

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: **GUILLERMO**
Apellidos: **PALACIOS RODRÍGUEZ**
D.N.I./Pasaporte: **[REDACTED]**
Sexo: **VARÓN**
Fecha de nacimiento: **12/ 07/1977**
Lugar de nacimiento: **MADRID (España)**
Teléfono: **+34 957 21 83 81**
E-mail: gpalacios@idaf.es

Formación Académica

1995-2000: **INGENIERO DE MONTES (Universidad de Córdoba)**
2016: **DOCTORADO (Universidad de Córdoba)**
Tesis Doctoral: **“Influencia de la fecha de plantación, la preparación del terreno y la calidad de planta en repoblaciones forestales de pino piñonero (Pinus pinea L.) y encina (Quercus ilex L.) en ámbito mediterráneo”.**

Cursos profesionales

2000: **Aplicaciones Ambientales de los Sistemas de Información Geográfica y Sensores Remotos. Universidad de Córdoba (España).**
2001: **Introducción a la Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIRS): Equipos, Programas y Aplicaciones a Productos Agroindustriales. Universidad de Córdoba (España).**
2001: **Advanced International course of Nurseries and Forest Plant Production for Mediterranean Conditions. CIHEAM (Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes).**

Estancias de investigación y docencia internacionales

INSTITUCIÓN: **Wageningen University Research**
LUGAR: **Wageningen (The Netherlands)**
ACTIVIDAD: **Investigación (GIS Basics – Data Processing)**
FECHA: **Febrero 2001 – Mayo 2001**

INSTITUCIÓN: **Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba Veracruz**
LUGAR: **Córdoba, Estado de Veracruz (México)**
ACTIVIDAD: **Docencia e Investigación (Repoblaciones Forestales, Restauración Ecológico-Forestal)**
FECHA: **Febrero 2004 – Junio 2004**

INSTITUCIÓN: Universidad Agostinho Neto
LUGAR: Huambo (Angola)
ACTIVIDAD: Investigación Forestal
FECHA: octubre 2008; marzo-abril 2009; noviembre-diciembre 2009.

INSTITUCIÓN: Universidade José Eduardo Dos Santos
LUGAR: Huambo (Angola)
ACTIVIDAD: Docencia 2º, 3º y 4º curso de Ingeniería Forestal
FECHA: septiembre-octubre 2011 (EXPERIMENTACIÓN FORESTAL), mayo-junio 2012 (SILVICULTURA BÁSICA, DASOMETRÍA), octubre-noviembre 2012 (SILVICULTURA APLICADA, INVENTARIO FORESTAL), mayo-junio 2013 (GESTIÓN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS), noviembre-diciembre 2013 (PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS, GESTIÓN DE EMPRESAS FORESTALES), junio 2014 (PROYECTOS DE INGENIERÍA).

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Gabriel René Moreno
LUGAR: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
ACTIVIDAD: Investigación (Ecología espacial, Dendrocronología, GIS y Remote Sensing)
FECHA: julio-agosto 2010; febrero 2011.

INSTITUCIÓN: Ecole Nationale Forestier des Ingenieurs ENFI
LUGAR: Salé (Marruecos)
ACTIVIDAD: Investigación (Dendrocronología, Repoblaciones Forestales, Viveros Forestales)
FECHA: noviembre 2010; mayo 2011

INSTITUCIÓN: Instituto Superior Politécnico de Gaza ISPG
LUGAR: Chokwe (Mozambique)
ACTIVIDAD: Docencia e Investigación (Repoblaciones Forestales, Viveros forestales)
FECHA: octubre 2010; junio-agosto 2011.

Experiencia laboral

INSTITUCIÓN: Universidad de Córdoba (España).
LUGAR: Córdoba (España)
FECHA: Mayo 2001 – Noviembre 2003
FUNCIÓNES: Docencia e Investigación (Repoblaciones Forestales, Viveros Forestales)
PROYECTOS:

- “Definición del ciclo de producción de especies forestales de especial importancia en los programas de forestación en tierras agrarias en Andalucía”
- “Elaboración de una metodología para el control y seguimiento de las medidas agroambientales y de la medida de forestación en explotaciones agrarias en la Comunidad Autónoma de Andalucía”
- “Desarrollo de modelos de evaluación de daños producidos por la seca de especies del género (*Quercus*, L.) en Andalucía. Propuestas de solución”

INSTITUCIÓN: União Geral das Cooperativas Agro-Pecuárias de Maputo. CIC- Batá
LUGAR: Maputo (Moçambique)
FECHA: Noviembre 2003 – Enero 2004
FUNCIONES: Apoyo técnico a Cooperativas Agrícolas, Formación profesional.

INSTITUCIÓN: Proyecto Binacional Ordenamiento, Manejo y Desarrollo de la cuenca Catamayo-Chira (Ecuador-Perú). Agencia Española de Cooperación Internacional. Programa ARAUCARIA
LUGAR: Provincia de Loja (Ecuador) – Departamento de Piura (Perú)
FECHA: Julio 2005 – Marzo 2006
FUNCIONES: Técnico de Proyectos

INSTITUCIÓN: Proyecto CEPEL (Hacia un proceso de Centros Penitenciarios Ecológicos).
LUGAR: Córdoba (España)
FECHA: Noviembre 2006 – Julio 2007
FUNCIONES: Docencia (Viveros Forestales)

INSTITUCIÓN: Univesidad de Córdoba
LUGAR: Córdoba (España)
FECHA: Julio 2007-actualidad
FUNCIONES: Docencia (Manejo de Ecosistemas Tropicales y Subtropicales, Viveros Forestales, Repoblaciones Forestales)

INSTITUCIÓN: Centro de Investigaciones Aplicadas al Desarrollo Agroforestal IDAF.
LUGAR: Córdoba (España)
FECHA: Julio 2007- actualidad.
FUNCIONES: Director, Gerente, CEO
PROYECTOS (con funciones de Project Manager):

- **Instalación de sistemas forestales para la de depuración de aguas residuales y la producción de biomasa a través de la tecnología de filtro verde**
Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Silvasur Agroforestal, Agencia de Innovación y desarrollo de la Junta de Andalucía.

- **Elaboración del Plan Nacional de Energías Domésticas de Cabo Verde.**
Entidades participantes: Dirección General de Agricultura, Selvicultura y Pecuaria (MADRM Cabo Verde), Dirección General de Industria y Energía (MECC Cabo Verde), Universidad de Córdoba (España), Grupo de Innovación y Tecnología Forestal GITFOR (España).

- **Valorización de la Bio-Energía como fuente sustentable de energía para las poblaciones rurales de la Isla de Santiago, Cabo Verde.**
Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Dirección General de Agricultura, Selvicultura y Pecuaria DGASP (Cabo Verde).

- **Coordinación de actividades de investigación aplicada para la promoción de la gestión integral de los recursos hídricos en la cuenca hidrográfica binacional Catamayo Chira (Ecuador-Perú).**

Entidades participantes: Proyecto Binacional Catamayo-Chira, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Universidad de Piura, Perú.

- **Fortalecimiento institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de Huambo (Angola) para la implementación de los estudios de Silvicultura**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad Agostinho Neto (Angola), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

- **Curso de formación: Perspectiva y futuro de la profesión de Ingeniero Forestal en el ámbito de la Cooperación Internacional**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

- **Cursos de formación en oleicultura para extensionistas agrarios de la región de Naher El Awali (Líbano) (Producción integral de olivares y Procesos industriales, diversificación de subproductos y control de la calidad)**

Entidades participantes: Asociación Ayuda Intercambio y Desarrollo AIDA, Ildes ONGD (Líbano), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

- **Desarrollo de un sistema “low cost” para la implantación del catastro rural en la isla de Fogo, Cabo Verde.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Dirección General de Agricultura, Selvicultura y Pecuaria DGASP (Cabo Verde).

- **Caracterización de las maderas del Bosque Chiquitano como medio para apoyar tecnológicamente el desarrollo forestal de las comunidades de Chiquitania, Bolivia.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Bolivia).

- **Fortalecimiento de la seguridad alimentaria a través de la mejora en el control fitosanitario de cultivos en comunidades campesinas de la amazonía peruana, distrito de Nauta, Perú.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad de Lima (Perú), Proyecto Nauta Araucaria XXI, Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID).

- **Desarrollo de una metodología de trazabilidad de corta de caoba (Swietenia macrophylla) en Bolivia mediante el uso de sensores remotos de media y alta resolución.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Bolivia).

- **Desarrollo del Plan de I+D de la empresa Bolhispania S.A. en San Ignacio de Velasco, Bolivia.**

Entidades participantes: Entidades participantes: Bolhispania S.A. (Bolivia), Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID).

- **Asistencia Técnica para la zonificación la Reserva Natural Pacaya-Samiria en Perú mediante imágenes satélite de alta resolución.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Proyecto Nauta Araucaria XXI, Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID).

- **Apoyo a los procesos de Desarrollo Forestal Comunitario en la Chiquitania (Santa Cruz, Bolivia).**

Entidades participantes: Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID).

- **Asistencia Técnica para la Elaboración del Libro Docente “Fire Management Book” para la formación de Técnicos de Incendios Forestales en Líbano.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, TRAGSA, Lebanesse University (Líbano).

- **Elaboración del Plan de Gestión Forestal del Polígono Forestal de Sanguengue, Angola.**

Entidades participantes: Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

- **Asistencia Técnica para la Elaboración del Libro Técnico “Forest Plant Production and Reforestation of native species in Lebanon”, Líbano.**

Entidades participantes: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y la Association for Forests, Development and Conservation (AFDC).

- **Formación de ingenieros forestales procedentes de comunidades indígenas y campesinas en la Carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno.**

Entidades participantes: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), Universidad de Córdoba, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Santa Cruz de la Sierra, Bolivia).

- **Desarrollo de planes de negocio para el proyecto de 5 iniciativas emprendedoras para la valorización de productos forestales provenientes de comunidades indígenas de Bolivia.**

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Santa Cruz de la Sierra, Bolivia).

- **Fortalecimiento de la capacidad académica y de investigación de la “École Nationale Forestière d’Ingénieurs” (ENFI): implementación de un plan de investigación para la gestión sostenible del Parque Nacional de Talassemtane y el sitio de interés ecológico de Bouhachem (Marruecos).**

Entidades participantes: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), Universidad de Córdoba, École Nationale Forestière d’Ingénieurs de Salé (Marruecos).

- **Fortalecimiento del Instituto Superior Politécnico de Gaza (Mozambique) mediante la innovación tecnológica y pedagógica en la formación e I+D agrario y forestal.**

Entidades participantes: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), Universidad de Córdoba, Instituto Superior Politécnico de Gaza (Chokwe, Mozambique).

- **Fortalecimiento institucional de la Universidad Pública de Líbano (Lebanese University) para la implantación de los estudios avanzados de Ingeniería Forestal**, Entidades participantes: Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID), Faculty of Agriculture and Veterinary Sciences of Lebanese University (Líbano), Universidad de Córdoba (España); y la Association for Forests, Development and Conservation AFDC (Líbano).

- **African Network for Education in Energy Resources (ANEER)**. Entidades participantes: Comisión Europea (EDULINK II), Universidad de Córdoba, Instituto Superior Politécnico de Gaza (Chokwe, Mozambique).

Artículos Científicos y Contribuciones a Congresos

AUTORES: Paredes, K.; Sánchez, R.; D. Manzanedo, R.; Quevedo R.; Navarro, R. M.; Palacios, G.

TITULO: Growth Rate and Climatic Response of *Machaerium scleroxylon* in a dry Tropical Forest in southeastern Santa Cruz, Bolivia.

PUBLICACIÓN: Tree-Ring Research.

AÑO: 2013.

AUTORES: Navarro, R. M.; Agote, N.; Pizarro, F.; Ceacero, C.; Palacios, G.

TITULO: Elements for a non-detriment finding of *Cedrela* spp. in Bolivia—A CITES implementation case study.

PUBLICACIÓN: Journal for Nature Conservation.

AÑO: 2013.

AUTORES: Navarro, R. M.; D. Manzanedo, R.; Bohorquez, J., Sánchez, R.; Sánchez, J.; de Miguel, S.; Solano, D.; Qarr, M.; Griffith, D.; Palacios, G.

TITULO: Structure and spatio-temporal dynamics of cedar forests along a management gradient in the Middle Atlas, Morocco.

PUBLICACIÓN: Journal for Nature Conservation.

AÑO: 2012.

AUTORES: Navarro, R. M.; Griffith, D.M.; Pariona W.; Golicher, D.; Palacios, G.

TITULO: Enrichment of big-leaf mahogany (*Swietenia macrophylla* King) in logging gaps in Bolivia: the effects of planting method and silvicultural treatments on long-term seedling survival and growth.

PUBLICACIÓN: Forest Ecology and Management.

AÑO: 2011.

AUTORES: Palacios, G.; Navarro, R. M.; Campo, A.; Toral, M.

TITULO: Site preparation, stock quality and planting date effect on early establishment of Holm oak (*Quercus ilex* L.) seedlings.

PUBLICACIÓN: Journal of Ecological Engineering.

AÑO: 2008.

AUTORES: Palacios, G.; Navarro, R. M^a.

TITULO: Efecto de la calidad de planta, el procedimiento de preparación del terreno y la fecha de plantación en la supervivencia de una repoblación de *Pinus linea* L.

CONGRESO: IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 2005

AUTORES: Navarro, R. M^a.; Amores, R.; Carrasco, P.; Palacios, G.

TITULO: Seguimiento de los trabajos de Forestación de Tierras Agrarias en Andalucía: el caso de Huelva

CONGRESO: III Congreso Forestal Español, Sierra Nevada (GRANADA) 2001

AUTORES: Navarro, R. M^a.; del Campo, A.; Palacios, G.

TITULO: Programa VIFOR para la caracterización del cultivo de planta forestal

CONGRESO: III Congreso Forestal Español, Sierra Nevada (GRANADA) 2001

AUTORES: Palacios, G.; Navarro, R. M^a.

TITULO: Caracterización de la calidad de planta en vivero de siete procedencias de pino piñonero (*Pinus pinea* L.)

CONGRESO: III Congreso Forestal Español, Sierra Nevada (GRANADA) 2001

AUTORES: Palacios, G.; Navarro, R. M^a.; del Campo, A.

TÍTULO: Desarrollo y evaluación de una ecuación NIRS para la determinación del contenido de almidón en raíces de plantas forestales

CONGRESO: III Congreso Forestal Español, Sierra Nevada (GRANADA) 2001

Dirección y codirección de Proyectos de Investigación Final de Grado

TÍTULO: Evaluación del Programa de Forestación de Tierras Agrarias en la Comunidad Autónoma Andaluza

AUTOR/A: Antonio Ignacio Ayuga Sánchez-Mora

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Marzo 2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Desarrollo de ecuaciones NIRS para el análisis de carbohidratos en raíces de brinzales de encina (*Quercus ilex* L.)

AUTOR/A: Isabel M^a Abolafia Caracuel

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Enero 2005

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Valorización de la Bio-Energía como fuente sustentable de energía para las poblaciones rurales de la Isla de Santiago, Cabo Verde

AUTOR/A: Mariana Gómez Minaya

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Octubre 2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Caracterización de las maderas del Bosque Chiquitano como medio para apoyar tecnológicamente el desarrollo forestal de las comunidades de Chiquitania, Bolivia.

AUTOR/A: Cristina Gandía Navalón

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Octubre 2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Fortalecimiento de la seguridad alimentaria a través de la mejora en el control fitosanitario de cultivos en comunidades campesinas de la amazonía peruana, distrito de Nauta, Perú.

AUTOR/A: Carlos García Morales.

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Octubre 2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Desarrollo de una metodología de trazabilidad de corta de caoba (Swietenia macrophylla) en Bolivia mediante el uso de sensores remotos de media y alta resolución.

AUTOR/A: María Elena Soto Pesqueira.

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Octubre 2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Análisis de la dinámica temporal del Bosque Tropical Seco en la provincia de Gaza (Mozambique) basada en imágenes Landsat.

AUTOR/A: Guillermo Antón Lazaro.

CENTRO/UNIVERSIDAD: E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba

FECHA: Febrero 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

Idiomas

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Español	C	C	C
Inglés	C	C	C
Portugués	C	C	B
Italiano	C	C	R
Francés	R	B	R

(R = regular, B = bien, C = correctamente)